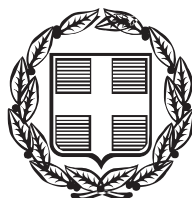


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 3311

10 Δεκεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 499/Β7 (ΦΕΚ 1151/Β΄/3-11-1998) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης με τα Τμήματα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Χημείας του ΕΚΠΑ, του Α.Π.Θ., του Πανεπιστημίου Πατρών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα» – Αναμόρφωση Προγράμματος.................... 1

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/267 (Φ.Ε.Κ. 738/τ. Β΄/17.7.1998) Υ.Α. όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας με το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Ελληνική Φιλοσοφία-Φιλοσοφία των Επιστημών» – Αναμόρφωση Προγράμματος... 2

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. Φ.711/168/Β7/465 (Φ.Ε.Κ. 763 τ. Β΄/28.8.1996) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής, και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» – Αναμόρφωση του Προγράμματος......... 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 194666/Ζ1 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 499/Β7 (ΦΕΚ 1151/Β΄/3-11-1998) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης με τα Τμήματα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Χημείας του ΕΚΠΑ, του Α.Π.Θ., του Πανεπιστημίου Πατρών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα» – Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Β΄ 2988).

8. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 96/2013 (ΦΕΚ 133/05-6-2013, τ. Α΄) που αφορά στην Κατάργηση- συγχώνευση τμημάτων – Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

9. Την υπ' αριθμ. 499/Β7 (ΦΕΚ 1151/Β΄/3-11-1998) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 126875, 134868/Β7 π.ε 12930/Β7 (ΦΕΚ 342/Β΄/24-3-2003) και 42553/Β7/ (ΦΕΚ 1572/Β΄/6-8-2008) αντίστοιχα που αφορούν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ των Τμημάτων Χημείας και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Τμήματος Χημείας των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Πατρών, Ιωαννίνων, το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών Πατρών και του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΕΔΕ (συνεδρίες 14/02/2014 και 20/05/2014).

11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

12. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία, 326η/19-06-2014).

13. Το υπ' αριθμ. 113/01-02-2011 και 350/08-04-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

14. Το υπ' αριθμ. 350/08-04-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 499/Β7 (ΦΕΚ 1151/Β΄/3-11-1998) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Κρήτης θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του νόμου 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο την εκπαίδευση νέων επιστημόνων στην ειδικότητα της Απομόνωσης και Σύνθεσης Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα. Το Πρόγραμμα οδηγεί στη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.). Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) ειδικών στη Χημεία Φυσικών Προϊόντων οι οποίοι θα συμβάλουν στην προαγωγή του νέου, σύγχρονου και ταχύτατα αναπτυσσόμενου αυτού διεπιστημονικού κλάδου και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτείται ανέρχεται σε εκατόν είκοσι (120). Συγκεκριμένα, ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει:

α) εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες από την επιτυχή παρακολούθηση και αξιολόγηση μαθημάτων του Α΄ και Β΄ Εξαμήνου,

β) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από προχωρημένη εκμάθηση εργαστηριακών τεχνικών έρευνας και πραγματοποίηση ερευνητικής εργαστηριακής εργασίας και

γ) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από τη συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών ανά εξάμηνο έχει ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
ΑΣΦΔ 13 - Χημεία Φυσικών Προϊόντων	10	ΑΣΦΔ 12 - Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR). Θεωρία και Εφαρμογές	10
ΑΣΦΔ 14- Συνθετική Οργανική Χημεία	10	ΑΣΦΔ - 17 Οργανική Φωτοχημεία	10

ΑΣΦΔ 16 - Στερεοχημεία - Μηχανισμοί Οργανικών Αντιδράσεων	10	ΑΣΦΔ – 18 Μεμβρανικά Βιολογικά Συστήματα – Εφαρμογές στη Φαρμακευτική Χημεία	10
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Εκμάθηση Προχωρημένων Εργαστηριακών Τεχνικών Έρευνας	15	Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης	30
Πραγματοποίηση Ερευνητικής Εργαστηριακής Εργασίας	15		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις οργάνων και με αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα (10) φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 10
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή εγκαταστάθηκε στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατά το πρώτο πιλοτικό στάδιο του Π.Μ.Σ (Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ τις περιόδους 01/01/1998 έως 31/08/2001 και 01/09/2001 έως 31/08/2003). Επίσης την περίοδο αυτή ιδρύθηκαν δύο εργαστηριακοί χώροι για την πρακτική εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών, τόσο στην σύνθεση και απομόνωση, όσο και στην ανάλυση και προσδιορισμό οργανικών ουσιών, τα οποία λειτουργούν από το δεύτερο εξάμηνο της πιλοτικής λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 οι δραστηριότητες του ΠΜΣ μετεφέρθησαν στο νέο κτήριο Χημείας όπου διετέθησαν χώροι πέντε ερευνητικών εργαστηρίων των 100 τ.μ. για την εκπόνηση των ερευνητικών τους υποχρεώσεων και πέντε χώροι επιστημονικών οργάνων των 40 τ.μ. έκαστος για τις ερευνητικές τους δραστηριότητες.

Επιπλέον οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του ΠΜΣ έχουν πρόσβαση στα παρακάτω:

- Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κρήτης και κλειστή βιβλιοθήκη Χημείας
- Πρόσβαση χρήσης στα επιστημονικά όργανα του Τμήματος Χημείας και τα μεγάλα επιστημονικά όργανα της σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης
- Υπολογιστικά μηχανήματα (cluster blade technology) του Τμήματος Χημείας και του Υπολογιστικού κέντρου του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 30.000 ευρώ, και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Α/Α	Κατηγορία Δαπάνης	Κόστος
1.	Αναλώσιμα εργαστηρίου	20.000 €
2.	Χαρτικά- Γραφική ύλη	2.000 €
3.	Έξοδα μετακινήσεων	2.000 €
4.	Συντήρηση υλικοτεχνικής υποδομής	6.000 €
	Σύνολο	30.000 €

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης και το υπόλοιπο μέρος θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι εισαχθέντες μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 194672/Ζ1 (2)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/267 (Φ.Ε.Κ. 738/τ. Β΄/ 17.7.1998) Υ.Α. όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας με το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Ελληνική Φιλοσοφία-Φιλοσοφία των Επιστημών» – Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Β΄ 2988).

8. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/τ. Α΄/5.6.2013) «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων».

9. Την υπ' αριθμ. Β7/267 (Φ.Ε.Κ. 738/τ. Β΄/17.7.1998) υπουργική απόφαση έγκρισης που αφορά στο ΠΜΣ των Τμημάτων ΦΠΨ και ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών», όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. 679π.ε./Β7 (Φ.Ε.Κ. 1465/τ. Β΄/21.11.2002) και την αριθμ. 96110/Β7 (ΦΕΚ 2285/τ. Β΄/11-11-2008).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Ε.Δ.Ε. του ΠΜΣ: «Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών» (92/18-3-2014 και 97/7-10-2014).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1013/22/10-2014).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης (327/31-7-2014).

13. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

14. Το υπ' αριθμ. 921/7-3-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

15. Το υπ' αριθμ. 95/10-1-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

16. Το υπ' αριθμ. 399/29-1-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/267 (Φ.Ε.Κ. 738/τ. Β΄/17.7.1998) υπουργική απόφαση του Π.Μ.Σ. ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και με το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ελληνική Φιλοσοφία-Φιλοσοφία των Επιστημών» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι οι κατευθύνσεις της Ελληνικής Φιλοσοφίας και της Φιλοσοφίας των Επιστημών.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση πτυχιούχων του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας καθώς και πτυχιούχων άλλων Τμημάτων των Πανεπιστημίων της χώρας ή του εξωτερικού ή των Τ.Ε.Ι. όσον αφορά τα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε να εξασφαλίζεται με την εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών η προαγωγή της επιστημονικής γνώ-σης και συναφώς η ικανοποίηση των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών του τόπου.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Ελληνική Φιλοσοφία-Φιλοσοφία των Επιστημών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές ορίζονται ως εξής:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται: η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα, όπως αυτά κατανέμονται και στα τέσσερα

εξάμηνα σπουδών (α΄, β΄, γ΄ και δ΄), η παρακολούθηση φροντιστηρίων ειδικών θεμάτων και η παρακολούθηση σειράς διαλέξεων και εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120 Π.Μ. -ήτοι 30 Π.Μ. ανά εξάμηνο σπουδών).

Αναλυτικά, τα μαθήματα κατανέμονται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.)
Ερευνητική Μεθοδολογία	14
Αρχαία Ελληνική Φιλοσοφία	8
Νεότερη και Σύγχρονη Φιλοσοφία	8
ΣΥΝΟΛΟ Π.Μ.:	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.)
Νεοελληνική Φιλοσοφία	8
Ερευνητική Μεθοδολογία	14
Φιλοσοφία των Κοινωνικών Επιστημών-Φιλοσοφία της Πολιτικής Οικονομίας	8
ΣΥΝΟΛΟ Π.Μ.:	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα - Έναρξη Μεταπτυχιακής Εργασίας	
Κοινωνική και Πολιτική Φιλοσοφία	8
Η Προβληματική της Φιλοσοφικής Ιστοριογραφίας	8
Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ερευνητικό στάδιο)	14
ΣΥΝΟΛΟ Π.Μ.:	30

Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα - Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Εργασίας	ECTS Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.)
Επιστημολογία - Θεωρία των Αξιών	8
Η Ελληνική Φιλοσοφία και ο Ευρωπαϊκός Πολιτισμός	8
Συνέχιση και ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	14
ΣΥΝΟΛΟ Π.Μ.:	30

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ. Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτει το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για τη διεξαγωγή του Π.Μ.Σ. συνίσταται στα εξής:

α) Τέσσερις αίθουσες διδασκαλίας και τέσσερις αίθουσες Φροντιστηρίων

β) Δύο αίθουσες εργασίας των μεταπτυχιακών φοιτητών

γ) Υπολογιστικό εξοπλισμό

δ) Τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου (με πλήρη σειρά των πηγών και εκατοντάδα ξενόγλωσσων περιοδικών)

ε) Τις Βιβλιοθήκες και τις αρχειακές ενότητες των τεσσάρων Ερευνητικών Μονάδων του Τομέα Φιλοσοφίας: του «Εργαστηρίου Τεκμηρίωσης και Μελέτης της Ιστορίας των Κοινωνικών και Πολιτικών Ιδεών», του «Εργαστηρίου Ερευνών της Νεοελληνικής Φιλοσοφίας», του «Εργαστηρίου Πλωτινικών Ερευνών» και του «Εργαστηρίου Πλατωνικών και Αριστοτελικών Μελετών».

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/ τ.Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 23.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Συντήρηση-Αναβαθμίσεις πάγιου εξοπλισμού	3.000,00 €
Εκπαιδευτικό υλικό - Βιβλία	4.000,00 €
Προμήθεια/Δικαιώματα χρήσης λογισμικού	1.000,00 €
Δαπάνες μετακίνησης	8.000,00 €
Αναλώσιμα	5.000,00 €
Λοιπές δαπάνες	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:	23.000,00 €

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος

2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 194696/Ζ1 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. Φ.711/168/Β7/465 (Φ.Ε.Κ. 763 τ. Β΄/28.8.1996) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής, και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Β΄ 2988).

8. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575 05-6-2013, τ. Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

9. Την υπ' αριθ. Φ.711/168/Β7/465 (Φ.Ε.Κ. 763 τ. Β΄/28.8.1996) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής, και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο «Περιβαλλοντικές Επιστήμες», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 126877, 82060/Β7 (ΦΕΚ 187 τ. Β΄/19-2-2003) Υ.Α.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) (αριθμ. 2/4-7-2014).

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 33/24-7-2014).

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων.

13. Το με αριθ. πρωτ.. 1601/12-6-2014, έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

14. Το με αριθ. πρωτ. 1139/11-6-2012 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

15. Το με αριθ. πρωτ 2648/25/10/2013 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

16. Το με αριθ. πρωτ 2652/20-10-2013 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

17. Το με αριθ. πρωτ. 688/17-2-2014 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

18. Το με αριθ. πρωτ 1006/7-7-2011 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

19. Το με αριθμ. πρωτ. 654/20-10-2014 έγγραφο του Προέδρου.

20. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. Φ.711/168/Β7/465 (Φ.Ε.Κ. 763 τ. Β΄/28.8.1996) Υπουργική Απόφαση του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Βιολογίας με τα Τμήματα Γεωλογίας, Επιστήμης των Υλικών, Μαθηματικών, Φυσικής, και Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι οι Περιβαλλοντικές Επι-

στήμες, διεπιστημονική περιοχή που αναφέρεται στις Επιστήμες της Βιολογίας, της Φυσικής, της Χημείας, στις Γεωεπιστήμες, της Επιστήμης των Υλικών και στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά.

Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί πρωτίστως στην παραγωγή επιστημονικού δυναμικού με υψηλής στάθμης εξειδικευμένη κατάρτιση, κατάλληλο για την κάλυψη των αντιστοίχων αναγκών σε σχέση με την προστασία των περιβαλλοντικών διεργασιών. Παράλληλα και αναπόσπαστα από τον σκοπό αυτό, το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί και στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης στις περιβαλλοντικές επιστήμες.

Με τη σύμπραξη των Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών (Σ.Θ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πατρών, επιδιώκεται η παροχή του πλήρους φάσματος των απαιτουμένων επιστημονικών γνώσεων με την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού και της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων αυτών. Στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. επιδιώκεται επίσης και η παροχή ειδικών γνώσεων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, ώστε οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ., εκτός από το καθαρώς επιστημονικό – τεχνολογικό μέρος, να είναι κατηρτισμένοι και στη μεθοδολογία του εντοπισμού και της επιλογής διοικητικών οδών για την προστασία του περιβάλλοντος σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών, Ιατρικών, Γεωπονικών και άλλων Σχολών συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (Π.Μ ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ανέρχεται σε 120 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς η συγγραφή της Διπλωματικής Ερευνητικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική και στην Αγγλική Γλώσσα. Για την λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε 10 συνολικά εξαμηνιαία μαθήματα (4 υποχρεωτικά μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο, 4 υποχρεωτικά μαθήματα στο Β΄ εξάμηνο και 2 μαθήματα επιλογής στο Γ΄ εξάμηνο), και να εκπονήσουν επιτυχώς τη Διπλωματική Ερευνητική Εργασία στο Γ΄ εξάμηνο και Δ΄ Εξάμηνο.

Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 72 ECTS και η Διπλωματική Ερευνητική Εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας 48 ECTS.

Τα μαθήματα διακρίνονται σε υποχρεωτικά μαθήματα και μαθήματα επιλογής.

ES: Περιβαλλοντικές Επιστήμες, C: Υποχρεωτικό Μάθημα, O: Μάθημα Επιλογής

Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο ορίζεται ως εξής:

Πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο

Εξάμηνο Α΄

Κωδικός	Μαθήματα Υποχρεωτικά	Μονάδες ECTS
ESC01	Αρχές Περιβαλλοντικής Φυσικής	8
ESC03	Εφαρμοσμένη Οικολογία	6
ESC04	Οικολογική Γενετική και Οικοτοξικολογία	8
ESC07	Υδατική Χημεία	8
Σύνολο Μονάδων		30

Εξάμηνο Β΄

Κωδικός	Μαθήματα Υποχρεωτικά	Μονάδες ECTS
ESC02	Ατμοσφαιρική Χημεία	8
ESC05	Περιβαλλοντική Γεωλογία	8
ESC06	Στατιστική Μεθοδολογία	8
ESC08	Στοιχεία Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας και Διοίκησης	6
Σύνολο Μονάδων		30

Εξάμηνο Γ΄

Κωδικός	Επιλέγονται δύο από τα παρακάτω μαθήματα Επιλογής	Μονάδες ECTS
ESO01	Αντιρρύπανση Αερίων, Στερεών και Υγρών	6
ESO02	Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικής Γεωλογίας	6
ESO03	Ειδικά Θέματα Ρύπανσης	6
ESO04	Ενεργειακές Χρήσεις και Περιβάλλον	6
ESO05	Μέθοδοι Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	6
ESO06	Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση	6
ESO07	Προσαρμοστικοί Μηχανισμοί Ζωικών Οργανισμών	6
ESO08	Ρύπανση Εσωτερικών Χώρων	6
ESO09	Περιβαλλοντικές Εφαρμογές και Επιπτώσεις της Νανοτεχνολογίας	6
ESC09	Έναρξη Διπλωματικής Ερευνητικής Εργασίας	18
Σύνολο Μονάδων		30

Εξάμηνο Δ΄

Κωδικός	Μάθημα	Μονάδες ECTS
ESC09	Ολοκλήρωση Διπλωματικής Ερευνητικής Εργασίας	30
Σύνολο Μονάδων		30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Επιστήμης των Υλικών, Μαθηματικών, Φυσικής, και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ. Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Επιστήμης των Υλικών, Μαθηματικών, Φυσικής, και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας, αναγνωστήρια, σπουδαστήρια, εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών, κ.λπ.) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Επιπλέον μέσω της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
«Κόστος Λειτουργίας»

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 25.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Αναλώσιμα υλικά/Υλικοτεχνική Υποδομή	5.000 €
Μετακινήσεις διδασκόντων	3.000 €
Γενικές δαπάνες	17.000 €
Σύνολο	25.000 €

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004